

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9.1	9.2	10	11	12	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	20

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	72
2	21
4	13 ч 20 мин (Допускается любая иная форма указания времени)
7	170

Решения и указания к оцениванию

3

Коля хочет позавтракать в кафе. Меню показано на рисунке. Коля выбрал картофель фри, барбекю и какао и отдал продавцу 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?

 КАРТОФЕЛЬ ФРИ 60 руб.	 ЛАЗАНЬЯ 190 руб.	 ПЕЛЬМЕНИ 270 руб.
 БАРБЕКЮ 120 руб.	 КАКАО 90 руб.	 КЕКС 80 руб.



Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Стоимость покупки $60 + 120 + 90 = 270$ руб. Сдача $500 - 270 = 230$ руб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 230</p>	
Выполнены необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Выполнены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна вычислительная ошибка, из-за которой получен неверный ответ	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

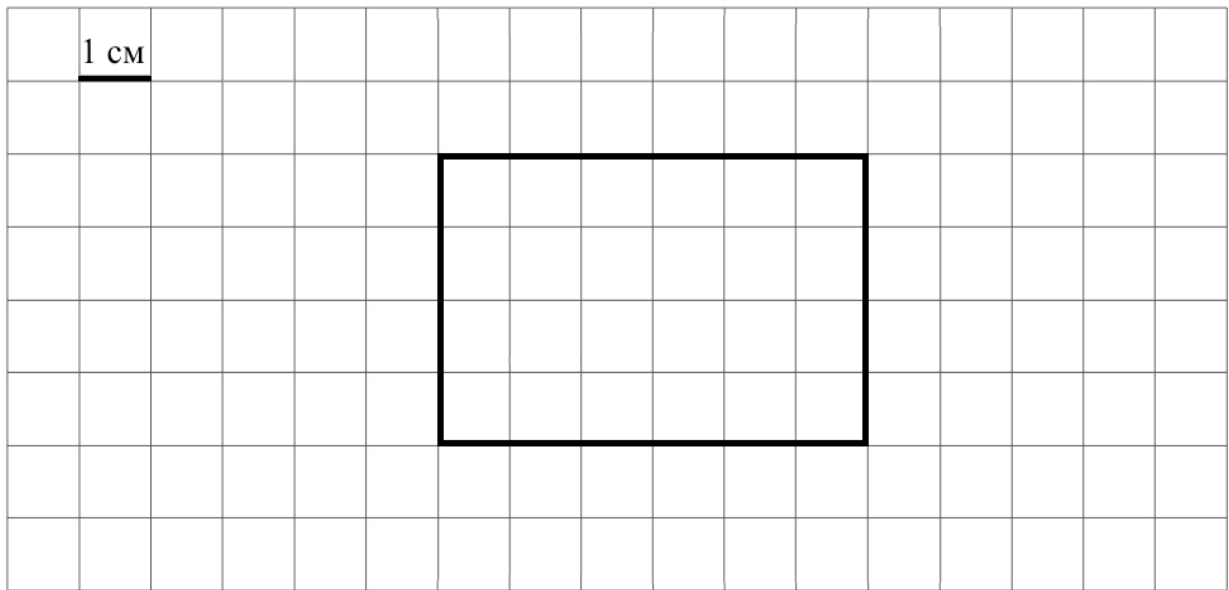
5) Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.



Ответ:	
--------	--

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь на 8 см^2 больше исходного, так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



8

Грузоподъёмность лифта 550 кг. В лифт загрузили 12 коробок с сахарным песком, по 25 кг в каждой коробке, и 15 ящиков с подсолнечным маслом, по 20 кг в каждом ящике. На сколько килограммов будет превышена грузоподъёмность лифта?

Запиши решение и ответ.

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Двенадцать коробок с сахарным песком весят $25 \cdot 12 = 300$ кг. Пятнадцать ящиков с подсолнечным маслом весят $20 \cdot 15 = 300$ кг. Общий вес равен $300 + 300 = 600$ кг. Грузоподъёмность превышена на $600 - 550 = 50$ кг.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 50 кг</p>	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ	1
Не приведены необходимые преобразования и/или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10 Слава написал сочинение «Стеллаж» и сделал рисунок стеллажа.

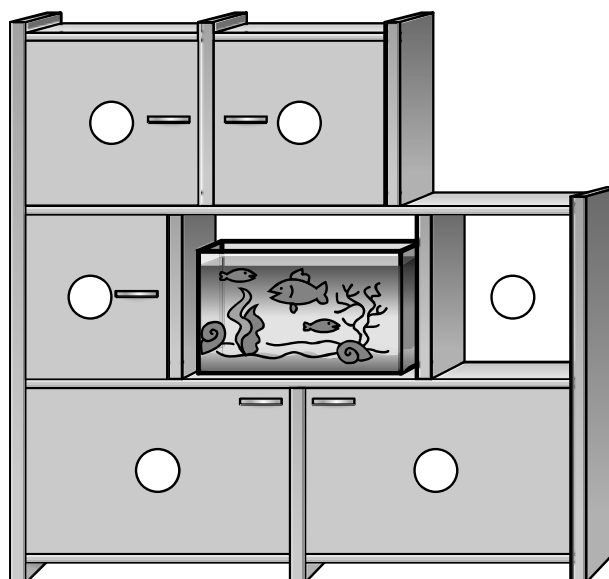
Меня зовут Слава. У нас дома стоит стеллаж. Все его отделы, кроме двух, закрываются дверками. В среднем, открытом отделе, стоит аквариум. Мне очень нравится сидеть напротив стеллажа на диване и смотреть на рыбок и улиток. Они очень забавные. Правее аквариума я положу мои школьные учебники и тетради. Оба верхних отдела стеллажа заняли папа и мама. В левом верхнем отделе лежат мамины книги. А во втором верхнем отделе, прямо над аквариумом, лежат книги, которые нужны папе для работы.

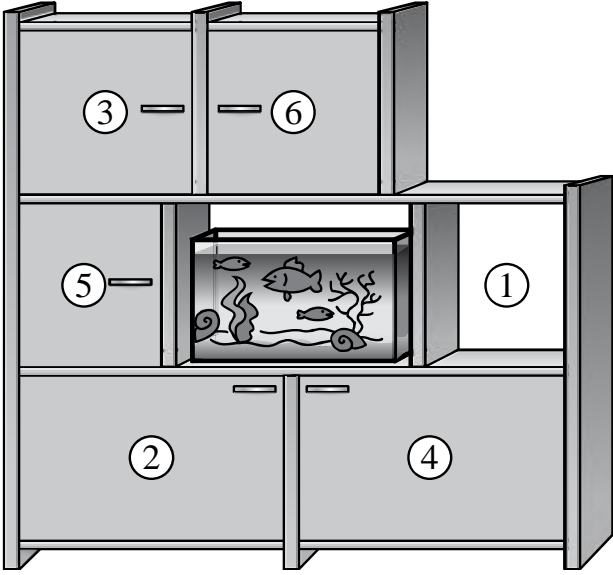
Нижними отделами стеллажа мы пользуемся гораздо реже. В левом нижнем отделе лежат ёлочные игрушки. Поэтому мы его открываем только тогда, когда наряжаем ёлку. Ёлку папа покупает в конце декабря живую, настоящую, и запах хвои напоминает о приближающемся празднике. А в правом нижнем отделе лежат альбомы с фотографиями. Бабушка иногда по вечерам любит их рассматривать.

Да, чуть не забыл, есть ещё один отдел стеллажа. Там хранятся все наши документы. Мне этот отдел стеллажа открывать не разрешают. Это можно делать только взрослым.

Прочти сочинение и рассмотри рисунок. Пользуясь описанием, которое дал Слава, обозначь цифрами на рисунке шесть отделов стеллажа.

1. Отдел, где будут лежать учебники Славы.
2. Отдел с ёлочными игрушками.
3. Отдел, где лежат мамины книги.
4. Отдел, где лежат альбомы с фотографиями.
5. Отдел, где лежат документы.
6. Отдел, где лежат папины книги.



Ответ и указания к оцениванию	Баллы
<p>Ответ:</p> 	
Все отделы обозначены верно (написаны цифры или названия отделов стеллажа)	2
Верно обозначено четыре или пять отделов	1
Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 12 В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 22 штуки. Синих карандашей в 7 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

Запиши решение и ответ.

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Если в коробке зелёных карандашей 3 или больше, то синих карандашей 21 или больше. Тогда всего в коробке больше 22 карандашей. Этот случай невозможен.</p> <p>Если в коробке 1 зелёный карандаш, то синих карандашей 7, а красных 14. Получилось, что красных карандашей больше, чем синих, поэтому этот случай тоже невозможен.</p> <p>Если в коробке 2 зелёных карандаша, то синих 14, а красных 6. Этот случай единственный возможный.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 6</p>	
Проведены необходимые рассуждения и вычисления, получен верный ответ	2
Проведены необходимые рассуждения, но допущена одна ошибка, не нарушающая логики решения, в результате получен неверный ответ ИЛИ подбором найден верный ответ, но не показано, что другие варианты невозможны	1
Не проведены необходимые рассуждения или вычисления ИЛИ допущено более одной ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы — 20.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–14	15–20